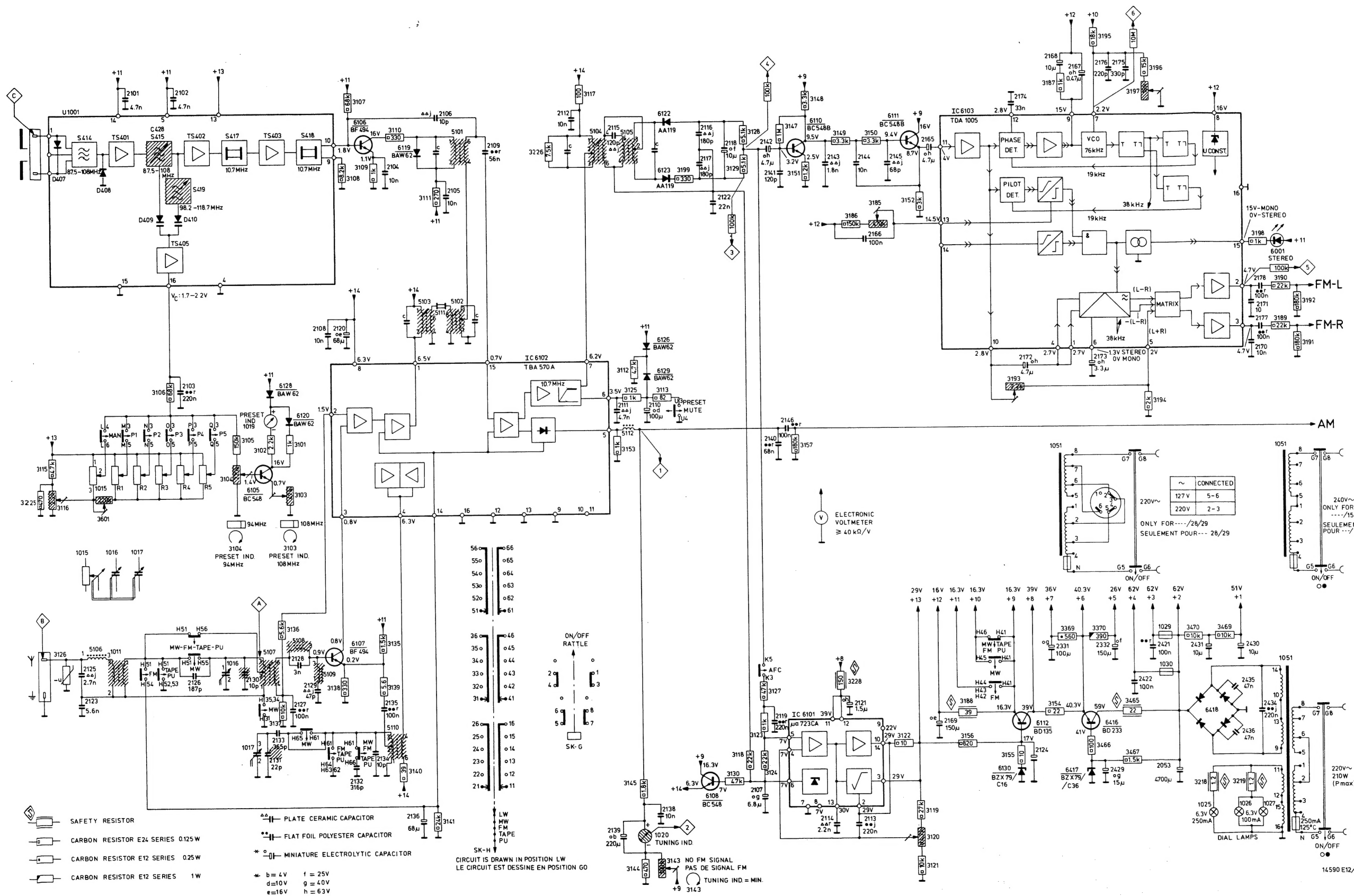


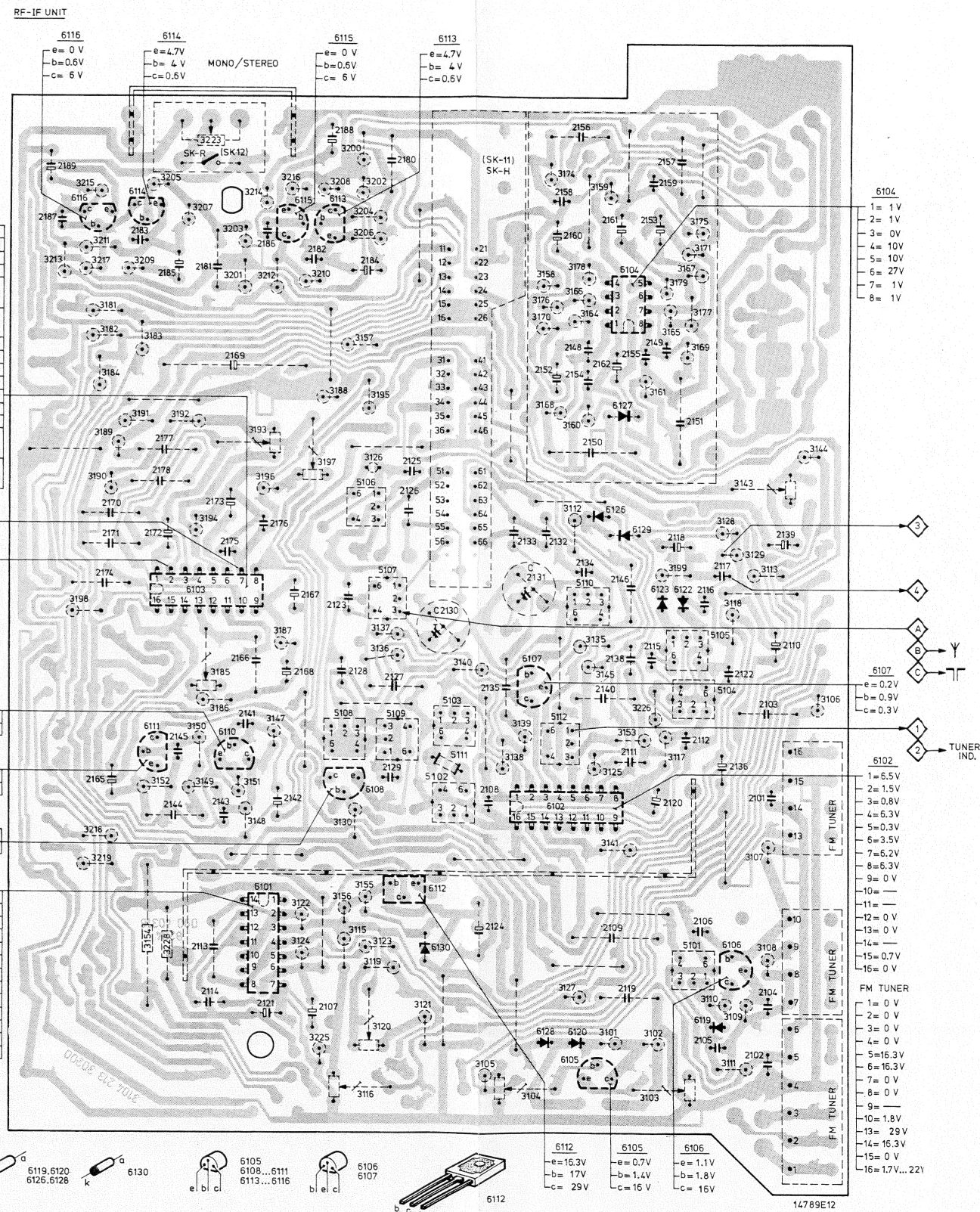
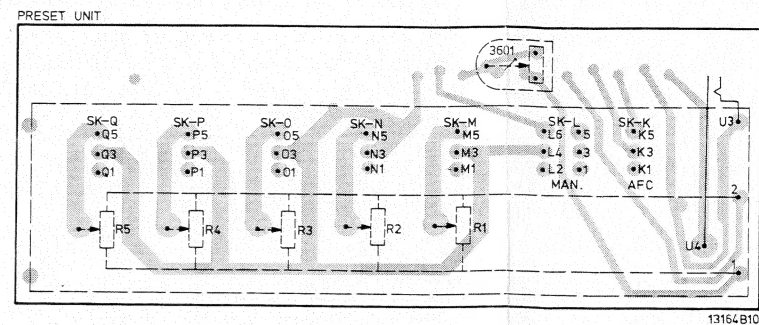
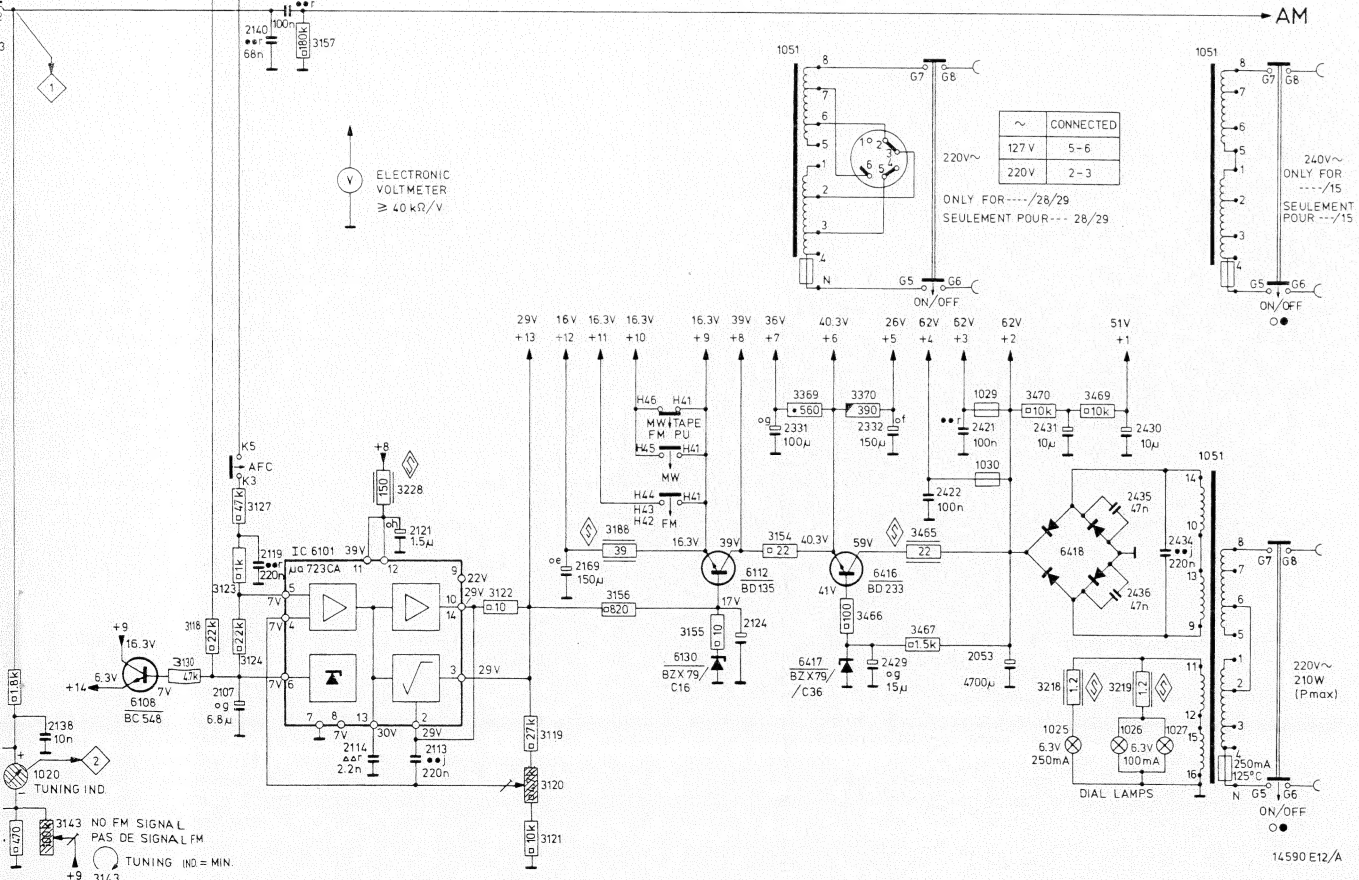
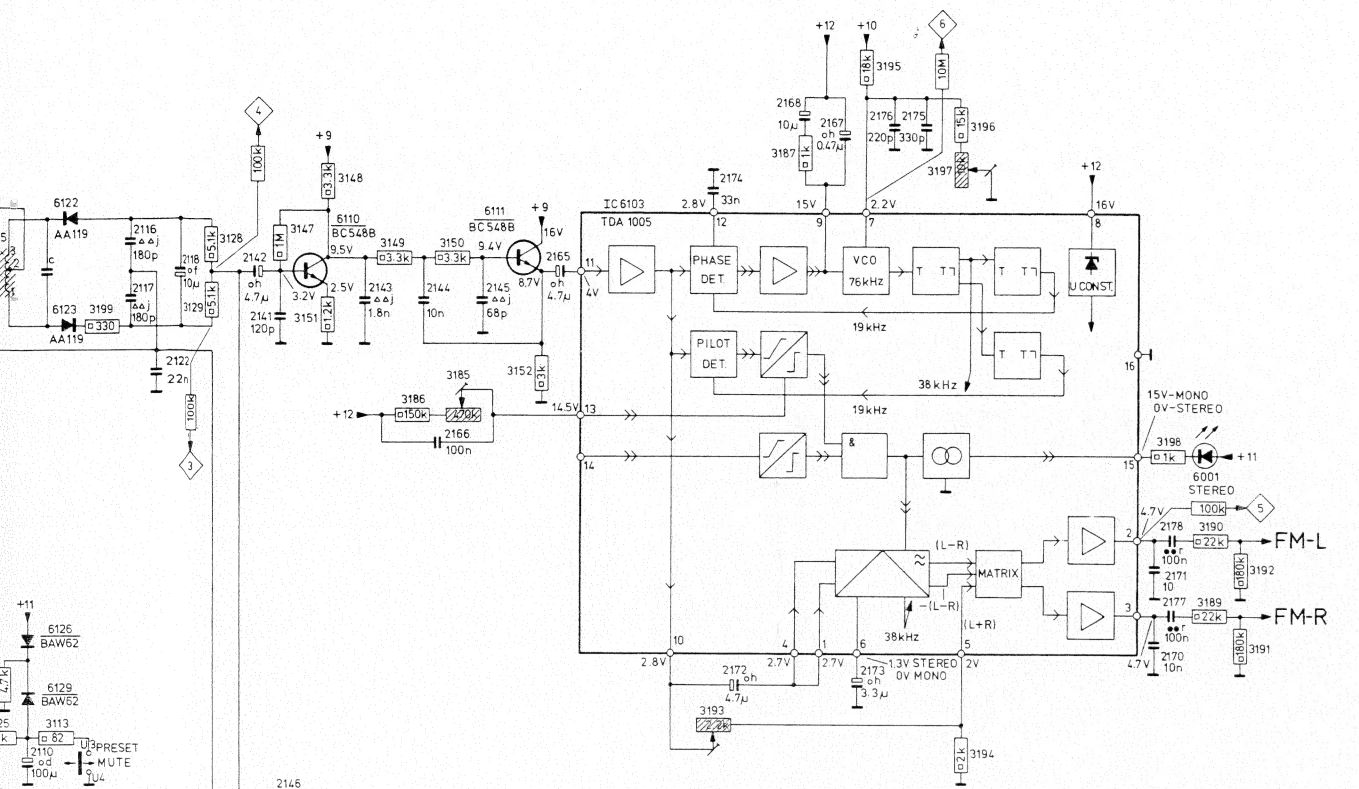
Service Manual



M	U1001	ME1019 D6128 D6120										TS6106		D6119		S5101...5103		IC 6102	S5104 S5112 S5105		D6122,6123,6126,6129		TS6110		TS6111		IC6103		D6130		F1029,1030		D6001		M
M		TS6105										S5107...5109		TS6107		S5110			ME1020		TS6108		IC 6101												M
C	S5106,1011																		2116 2117 2118		2142 2140 2146		2143 2144 2166		2145 2165		2174 2172 2168		2167 2173 2176 2175		LA1025 D6418 LA1026,1027 S1051		2170 2171 2178 2177		C
C		2101		2102 2103				2108 2120		2104				2106 2105 2109		2112	2111 2115 2110		2116 2117 2118		2142 2140 2146		2143 2144 2166		2145 2165		2174 2172 2168		2167 2173 2176 2175		2170 2171 2178 2177		C		
C	2125 2123			2126		1016 2130 1017 2131 2127 2128 2133 2129 2132 2134 2135 2136		3107...3109 3135 3110				3111				2139	2122 2107 2119 2141		2142 2140 2146		2143 2144 2166		2145 2165		2174 2172 2168		2167 2173 2176 2175		2170 2171 2178 2177		C				
R																3117	3112 3125 3112 3113		3129 3128		3147 3151 3148 3149 3186		3150 3185 3152		3193		3187		3195 3197 3196		3198 3189...3192		R		
R	31	3115 3116		1015		3106		3104 3105 3101...3103									3153		3119		3157		3228		3119 3122		3188 3156		3155 3154 3369		3370 3466 3465 3467		R		
R		3126		3601				3137 3136		3138		3139 3140 3141					3143...3145				3130 3118 3123 3127 3124		3228		3119 3122		3188 3156		3155 3154 3369		3370 3466 3465 3467		R		

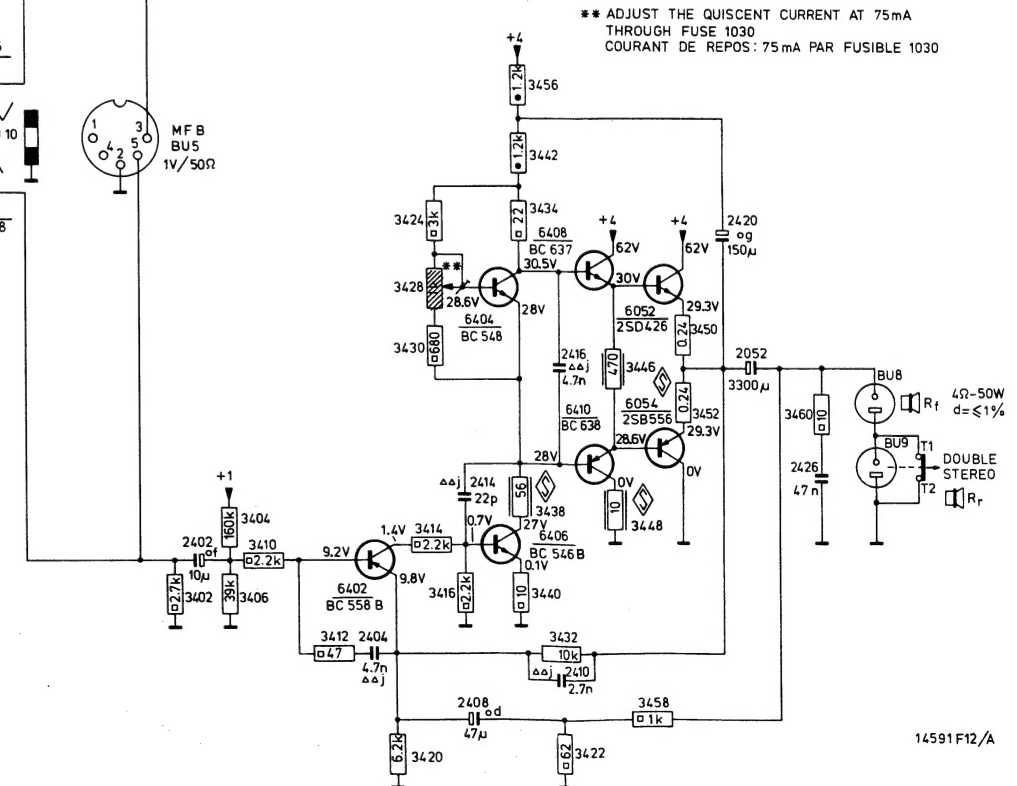
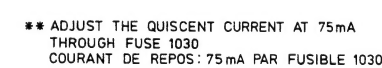
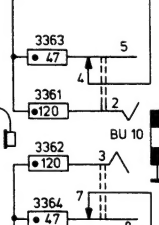


55105	D6122, 6123, 6126, 6129	TS6110	TS6111	IC6103	D6130	F1029, 1030	D6001	M
5	2110	2116 2117 2118	2142 2140 2146	2143 2144 2166	2145 2165	2174 2172 2168	2167 2173 2176 2175	M
2138	2122	2107 2119 2141	2114 2121 2113	2169	2174 2331	2332 2429	2422 2421 2432 2431	C
3125	3112 3113	3129 3128	3147 3151 3148 3149	3186 3150 3185 3152	3193	3187	3195 3197 3196	C
3145	3199	3157	3190 3118 3123 3127 3124	3228	3119 3122	3188 3156	3155 3154 3369	R
							3370 3466 3465 3467	R
							3470 3218 3469 3219	R



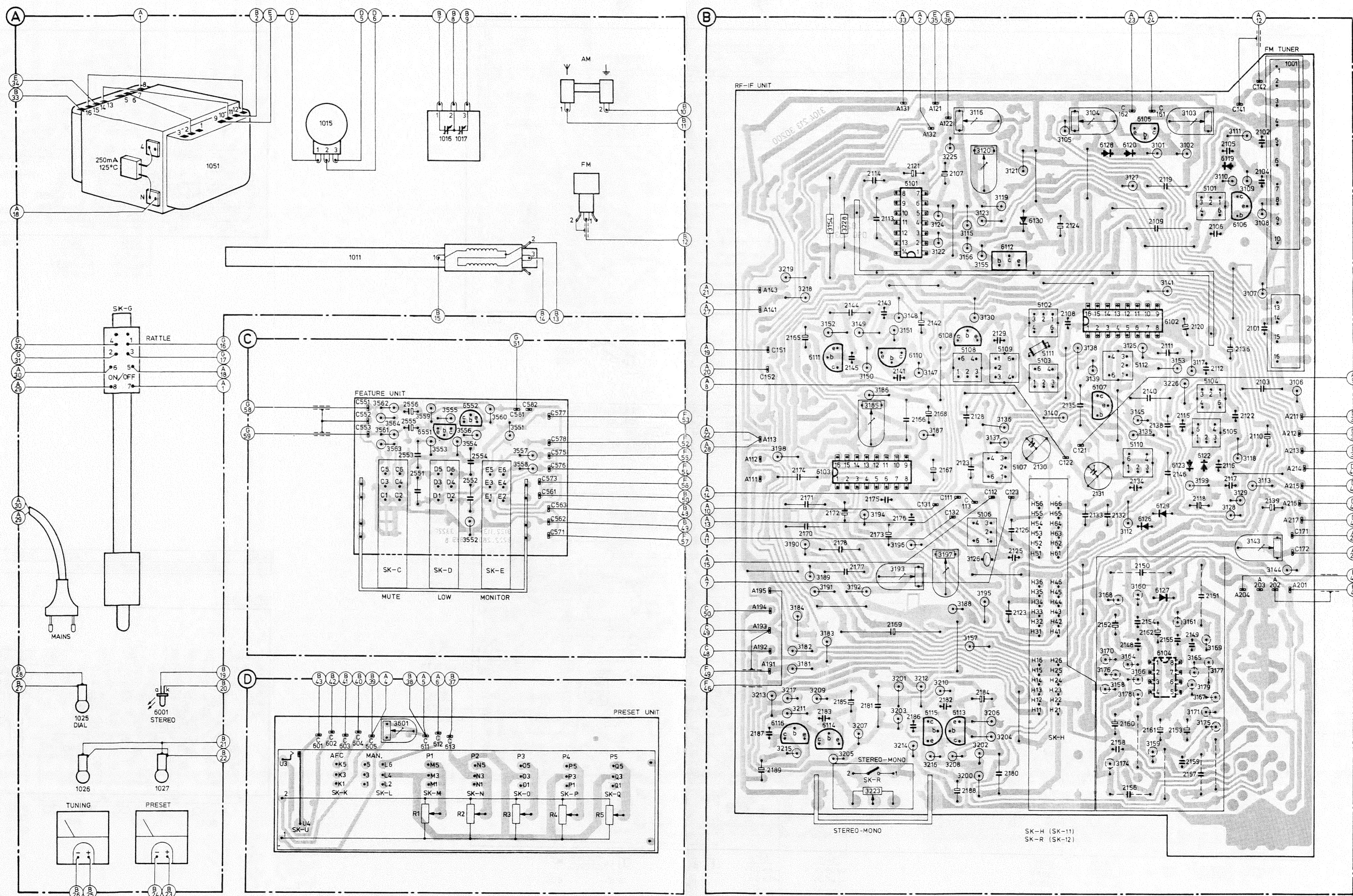
MISC	S	C	C	R	R
SK-R SK-H 6113 6116		2188	2156	3200 3223	
		2180	2157	3202 3208	
		2189		3214	3174 3159
			2159 2158	3216 3205	
6104		2187	2161	3207 3204	
		2183	2153	3203 3206	3175
		2186	2160	3210	
		2182		3213	3171
		2184		3217	3178
		2185		3209	3175
				3201	3158
				3212	3176
				3181	3164
				3182	3177
6127			3157	3170	
			3183	3165	
		2169	2148 2155 2152	3178 3184	3161
			2151	3188 3195	3169 3168
			2151	3181 3192	3160
		2177	2150	3182 3189	3144
6126	5106	2178	3197		
		2170	3196	3143	
6129		2173	3194	3112	
		2176 2172 2171 2175	3132 3133 3134 3138	3128	
6103	5107	2174	2147	3129	
6123	5110	2167 2123	2116 2131	3199 3118	
6107	5105		2130 2115 2130	3187 3187 3136	
			2131	3140	
		2166	2122	3145	
		5104 5103 5112 5108 5109	2128 2127 2125 2103	3185	
6111 6110	5111	2141	2142	3186 3157	
		2145	2112	3140 3139	
6108 6102	5102		2129 2121	3139 3152	
			2136	3151	
		2142 2143 2144	2109 2101 2120	3149 3152 3151	
6101 6112				3168 3218	
				3219	
6106 6130	5101	2113	2108 2124 2109	3122 3124 3123	
			2104 2119	3119	
6119 6120 6128		2114 2121 2107	3121	3127 3110 3109	
			2102 2105	3120 3225	
6105				3107 3102 3111	
				3116	
MISC	S	C	C	R	R

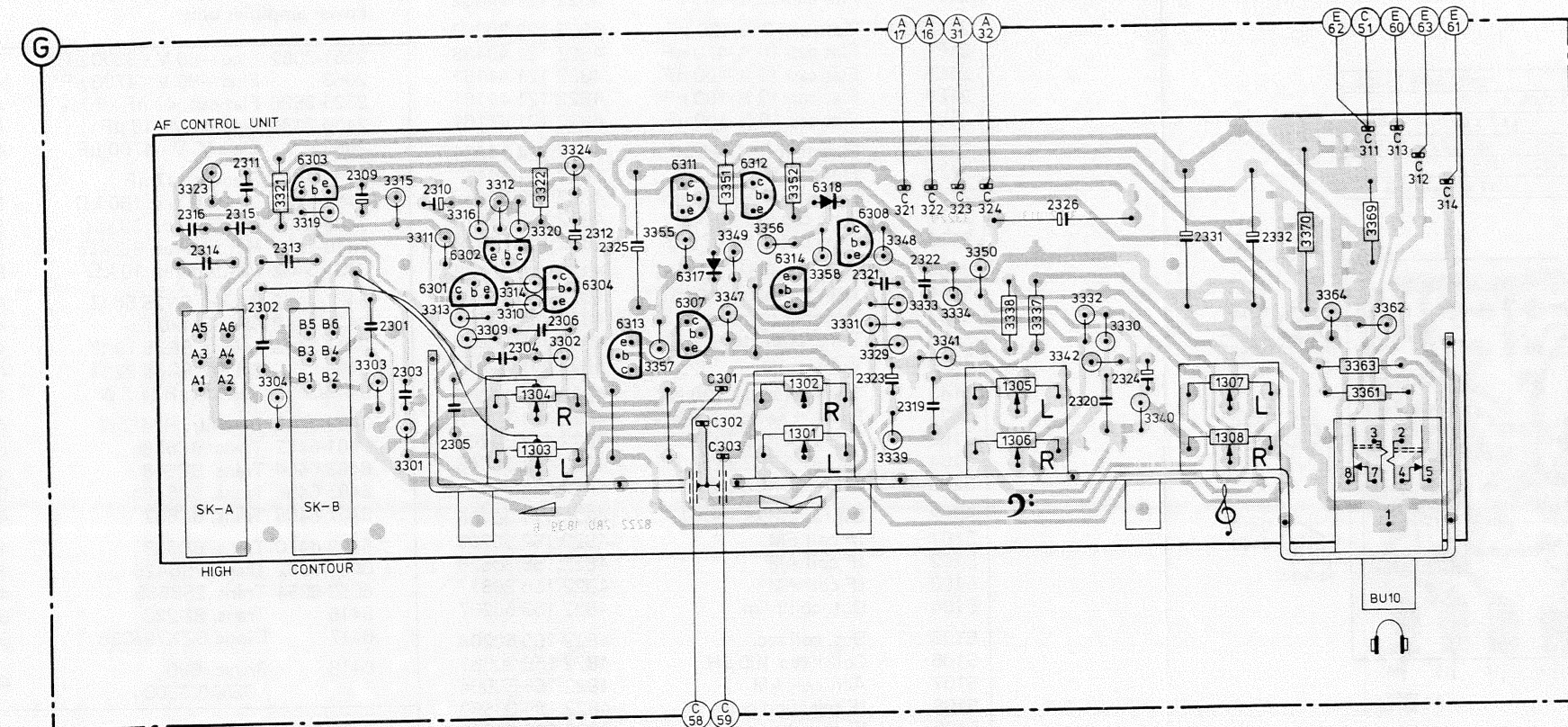
* ADJUST THE QUIESCENT CURRENT AT 75mA
THROUGH FUSE 1029
COURANT DE REPOS : 75mA PAR FUSIBLE 1029

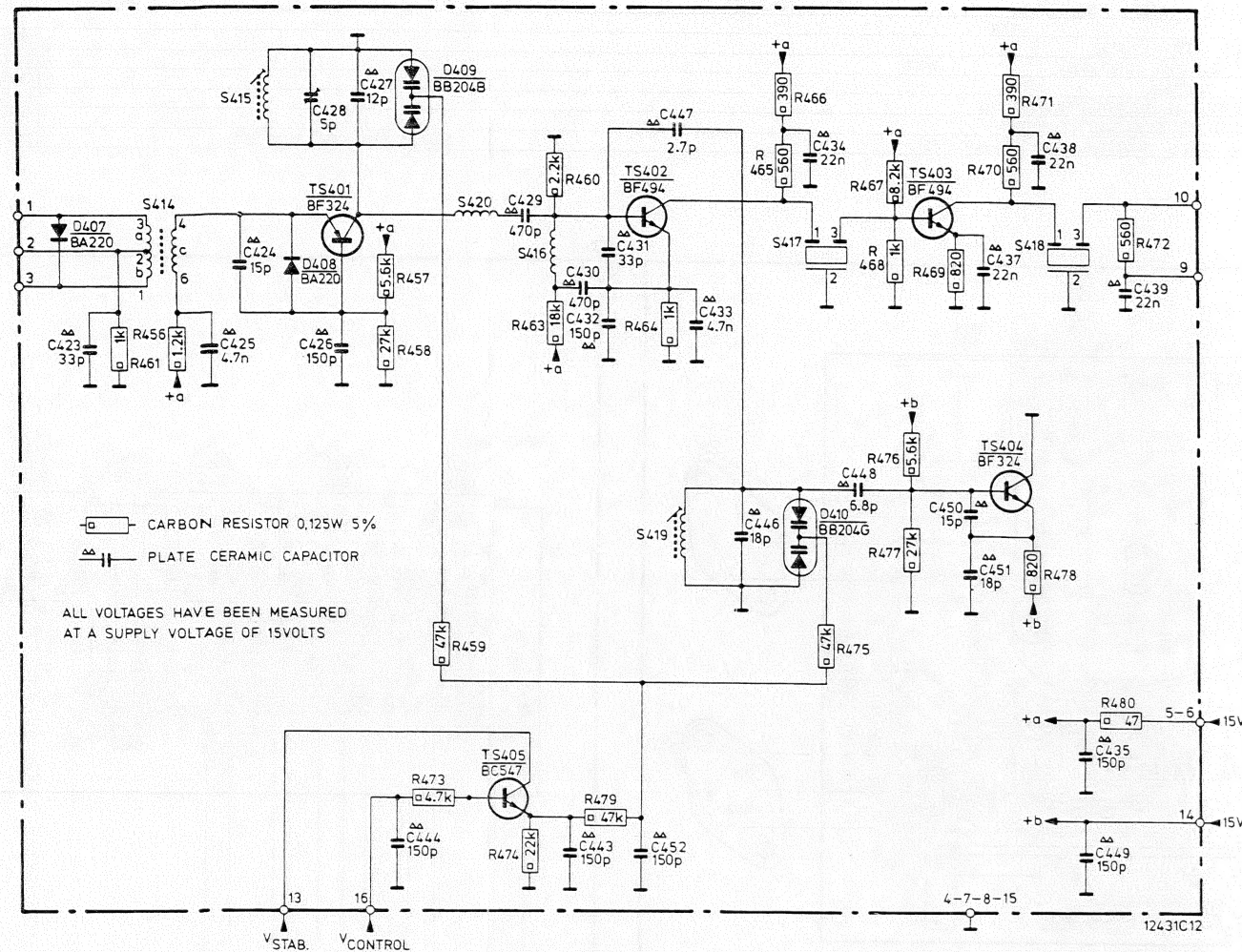


14591 F12/A

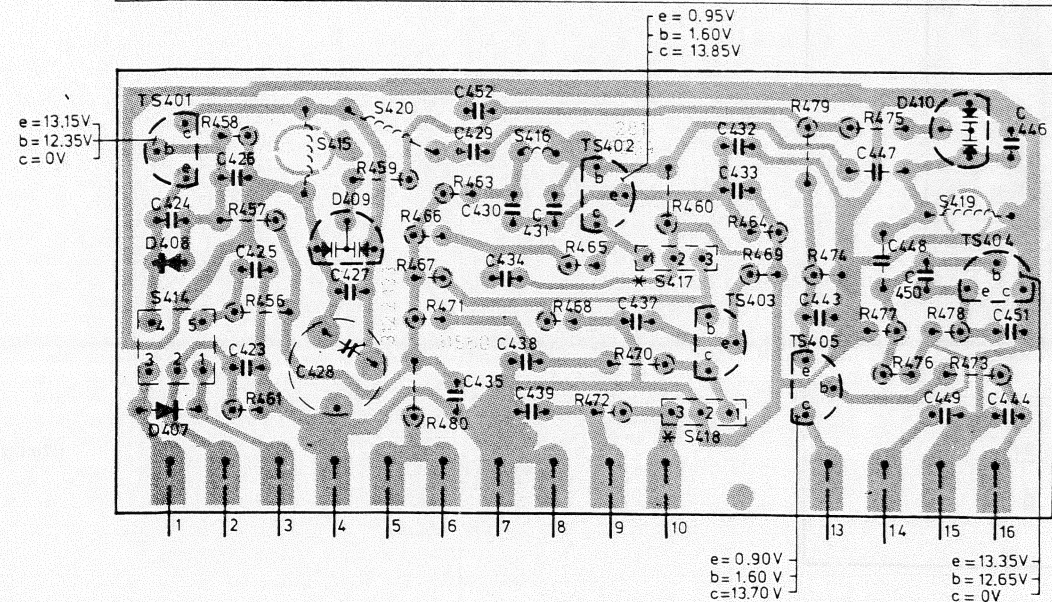
MISC.	1025,1026,SK-G 6001,1027	1051	SK-U	SK-K SK-C,SK-L,SK-D,SK-M,SK-N 6551,6552 SK-E SK-O	SK-P	SK-Q	6116 6111,6103,6114,6109 SK-R	6101,6110,6115,6108,6113	6112,6130	SK-H	6107,6128,6120,6105,6126,6102,6127,6104,6122 6123,6119,6106	MISC.
S	1016...2129			1011								S
C	2130...2150			1016,1017				2114,2113 2121	5108,5106 5109,5107 5102 5111 5103	5110,5112 6129	5101,5104,5105	C
	2151...2556							2107,2123,2128,2129	2125,2126 2108,2124	2109,2111	2115...2120,2112,2101...2106,2122,2110	2130...2150
R	3101...3134			2556,2555,2553,2551 2554,2552				2144,2145,2143 2141 2141	2130	2135,2133,2131,2132,2148,2150,2134,2140,2138,2146,2149 2136 2139	2151...2556	
	3135...3164			1015	R1	R2	R3	R4	R5	2187,2189,2165,2183,2170...2174,2185,2175,2178,2181,2186,2166...2169,2182,2188,2184,2180	2152,2158,2160,2156,2154,2161,2162,2155,2149,2159,2151	3101...3134
	3165...3199									3132	3105,3104 3125...3127,3112,3101...3103,3117,3128,3129,3107,3111,3118,3113,3106	3101...3134
	3200...3601			3561...3564 3559,3553...3556,3552,3560,3551,3557,3558						3152,3154 3149,3150 3151,3148,3147 3157,3156,3155,3137,3136 3140	3186,3170,3166,3174...3179,3165,3171,3199,3167,3169	3135...3164
										3198,3189...3191,3181...3184,3192...3194,3185...3187,3196,3197,3188 3195		3165...3199
										3213,3215,3217...3219,3211,3209,3228,3205,3207,3223,3203,3201,3214,3212,3216,3210,3208,3200,3202,3206,3204		3200...3601





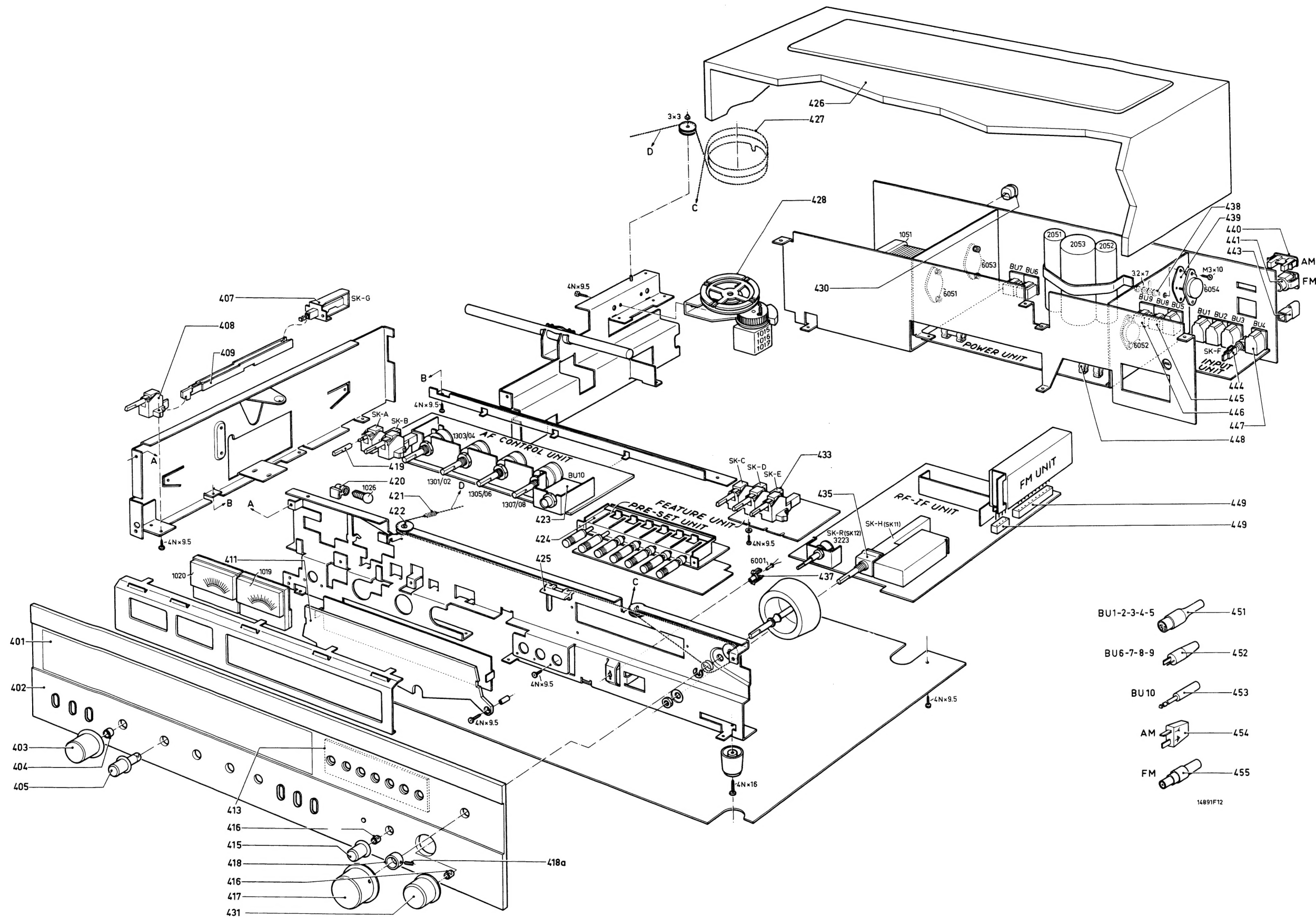


MISC	TS401 D408	S415 D409 S420	S416	TS402	S417	D410 S419 TS404
MISC	S414 D407			S418 TS403 TS405		
C	424 426 425 423 428 427	452 429 430 434 431	432 433	447 448	446	
C		435 438 439	437	443	450 449 444 451	
R	458 457	459 466 467 463	465	460 464 469 474	475	
R	461 456	471 480	468 472 470	477 476 478 473		



LIST OF ELECTRICAL PARTS

-Miscellaneous-			
1001	FM-tuner	4822 210 10189	
	Mains transformer	4822 146 40238	
1011	Ferroceptor	4822 158 60405	
1015-1017	Potm.gang cap. comb.	4822 125 20205	
1019	Indicator pre-set	4822 347 10166	
1020	Indicator tuning	4822 347 10167	
1025	Lamp 6,3 A, 250 mA	4822 134 40007	
1026-1027	Lamp 6,3 V, 100 mA	4822 134 40326	
6001	Led. LD37/I green	4822 130 30923	
3601	Trimmer potm. 220 kΩ	4822 100 10088	
RF-IF unit			
2121	Plate cap -20+80 % -22 nF	4822 122 30103	
2122	Plate cap -20+80 % -22 nF	4822 122 30103	
2123	Micro poco 2 % -5,6 nF	4822 121 50543	
2124	Elco 40 V-47 μF	4822 124 20477	
2126	Micro poco 1 % -187 pF	4822 121 50651	
2128	Micro poco 5 % -3 nF	4822 121 50414	
2130	Trimmer 10 pF	4822 125 50062	
2131	Trimmer 22 pF	4822 125 50045	
2132	Micro poco 1 % -316 pF	4822 121 50531	
2133	Micro poco 1 % -365 pF	4822 121 50551	
2134	Plate cap 5 % -10 pF	4822 122 31195	
2136	Elco 6,3 V-68 μF	4822 124 20453	
2101	Plate cap -20+80 % -7 nF	4822 122 31125	
2102	Plate cap -20+80 % -4,7 W	4822 122 31125	
2111	Plate cap -20+80 % -4,7 W	4822 122 31125	
2104	Plate cap -20+80 % -10 nF	4822 122 30043	
2105	Plate cap -20+80 % -10 nF	4822 122 30043	
2108	Plate cap -20+80 % -10 nF	4822 122 30043	
2112	Plate cap -20+80 % -10 nF	4822 122 30043	
2138	Plate cap -20+80 % -10 nF	4822 122 30043	
2144	Flat cap 10 % -10 nF	5322 121 44002	
2156	Flat cap 10 % -10 nF	5322 121 44002	
2157	Flat cap 10 % -10 nF	5322 121 44002	
2170	Flat cap 10 % -10 nF	5322 121 44002	
2171	Flat cap 10 % -10 nF	5322 121 44002	
2115-2141	Plate cap 2 % -120 pF	4822 122 30093	
2151	Flat cap 10 % -470 nF	4822 121 40438	
2166	Flat cap 10 % -100 nF	4822 121 41161	
2180	Flat cap 10 % -100 nF	4822 121 41161	
2181	Flat cap 10 % -100 nF	4822 121 41161	
2168	Elco tant 3 V - 10 μF	5322 124 14084	
2174	Flat cap 10 % -33 nF	4822 121 40411	
2175	Plate cap 2 % -330 pF	4822 122 30055	
2176	Plate cap 2 % -220 pF	4822 122 31173	
3103	Trim potmeter 47 kΩ	4822 100 10079	
3104	Trim potmeter 220 kΩ	5322 100 10088	
3116	Trim potmeter 2.2 kΩ	4822 100 10029	
3197	Trimmer potm.spec. 10 kΩ	4822 100 10202	
3120	Trim. potmeter 4.7 kΩ	4822 100 10036	
3126	VDR	4822 116 20073	
3143	Trim potmeter 100 kΩ	4822 100 10052	
3223	Potm. + switch 220 kΩ	4822 101 50217	
3188	Saf.res. SR25 39 Ω	4822 111 30409	
3154	Saf.res. SR68 22 Ω	4822 111 50346	
3218-3219	Saf.res. SR37 1,2 Ω	4822 111 30385	
3228	Saf.res. SR25 150 Ω	4822 111 30406	
5101	IF coil FM	4822 153 50205	
5102	IF coil AM	4822 156 30578	
5103	IF coil AM	4822 156 30577	
5104	Det. coil prim.	4822 153 50207	
5105	Det. coil sec.	4822 153 50208	
5106	Coil fixed 100 μH	4822 156 30581	
5107	Aer. coil AM	4822 156 30564	
5108	IF rejection coil	4822 156 30582	
5109	IF absorbtion coil	4822 156 30583	
5110	Osc. coil	4822 156 30579	
5111	Pxe resonator 460 kHz/15	4822 242 70256	
5111	Pxe resonator 470 kHz/22	4822 242 70257	
5111	Pxe resonator 452 kHz	4822 242 70255	
5112	Filter coil	4822 156 20743	
6101	IC UA723CA	5322 209 84655	
6102	IC TBA570A	4822 209 80358	
6103	IC TDA1005	4822 209 80315	
6104	IC NE542V	4822 209 80359	
6105-6108	Trans. BC548	4822 130 40938	
6106-6107	Trans. BF494	5322 130 44195	
6109	Trans. BC559	4822 130 40963	
6110-6111	Trans. BC548b	4822 130 40937	
6113-6114	Trans. BC559b	5322 130 44358	
6115-6116	Trans. BC548c	5322 130 44196	
6119-6126	Diode BAW62	5322 130 30613	
6121	Diode BA315	4822 130 30843	
6122-6123	Diode pair ZAA119	4822 130 30312	
6124	Diode AA119	5322 130 40229	
6130	Diode BZX79/C16	5322 130 34268	
AF control unit			
1301-1302	Tand.potm.balance 20 kΩ	4822 102 10144	
1303-1304	Tand.potm.vol. 50 kΩ	4822 102 10142	
1305-1308	Tand.potm. tone 50 kΩ	4822 102 10143	
2301	Flat cap. 270 nF - 10 %	4822 121 40431	
2302	Flat cap. 270 nF - 10 %	4822 121 40431	
2305	Flat cap. 270 nF - 10 %	4822 121 40431	
2306	Flat cap. 270 nF - 10 %	4822 121 40431	
2303-2304	Plate cap. 560 pF - 2 %	4822 122 30126	
2313-2314	Flat cap. 39 nF - 100 %	4822 121 40413	
2319-2320	Flat cap. 82 nF - 10 %	4822 121 41158	
2321-2322	Micro poco 2,2 nF - 1 %	4822 121 50415	
6301-6302	Trans. BC559	4822 130 40963	
6303-6304	Trans. BC548b	4822 130 40937	
6307-6308	Trans. BC548b	4822 130 40937	
6311-6312	Trans. BC548b	4822 130 40937	
6313-6314	Trans. BC558b	5322 130 44197	
6317-6318	Diode BZX75/C2V1	5322 130 34049	
Power amplifier unit			
2051-2052	Elco -80 V - 3300 μF	4822 124 70266	
2053	Elco -80 V - 4700 μF	4822 124 70267	
2525-2526	Flat cap. 47 nF - 10 %	4822 121 40525	
2430-2431	Elco 63 V - 10 μF	4822 124 20496	
2053	Elco 63 V - 4700 μF	4822 124 70198	
2435-2436	Flat cap. 47 nF	4822 121 40336	
3403-3404	Met.film res. 150 kΩ	5322 116 54713	
3405-3406	Met.film res. 33 kΩ	5322 116 54217	
3419-3420	Met.film res. 6,2 kΩ	5322 116 50608	
3431-3432	Met.film res. 10 kΩ	5322 116 54619	
3437-3438	Saf.res. SR25 56 Ω	4822 111 30412	
3445-3446	Saf.res. 470 Ω	4822 111 30411	
3447-3448	Saf.res. SR25 10 Ω	4822 111 30405	
3465	Saf.res. SR68 22 Ω	4822 111 50346	
3449-3450	Res. vitr. R24 2 W	4822 113 60108	
3451-3452	Res. vitr. R24 2 W	4822 113 60108	
6401-6402	Trans. BC558b	5322 130 44197	
6403-6404	Trans. BC548	4822 130 40938	
6405-6406	Trans. BC546b	5322 130 44461	
6407-6408	Trans. BC637	4822 130 41041	
6409-6410	Trans. BC638	4822 130 41087	
6051-6052	Trans. 2SD425	4822 130 41213	
6053-6054	Trans. 2SB555	4822 130 41238	
6416	Trans. BD233	5322 130 44281	
6417	Diode BZX79/C36	5322 130 34098	
6418	Br.rec. B80 CS500/3300	4822 130 50311	
Feature unit			
2551-2552	Flat cap. 8,2 nF-10 %	4822 121 40147	
2553-2554	Flat cap. 270 nF-10 %	4822 121 40431	
6551-6552	Trans. BC559b	5322 130 44358	



GB

Safety regulations require that the set be restored to its original condition and that parts which are identical with those specified, be used.

NL

Veiligheidsbepalingen vereisen, dat het apparaat bij reparatie in zijn oorspronkelijke toestand wordt teruggebracht en dat onderdelen, identiek aan de gespecificeerde, worden toegepast.

F

Les normes de sécurité exigent que l'appareil soit remis à l'état d'origine et que soient utilisées les pièces de rechange identiques à celles spécifiées.

D

Die Sicherheitsvorschriften erfordern, dass das Gerät sich nach der Reparatur in seinem originalen Zustand befindet und dass die benutzten Einzelteile den aufgeführten Teilen identisch sind.

I

Le norme di sicurezza esigono che l'apparecchio venga rimesso nelle condizioni originali e che siano utilizzati i pezzi di ricambio identici a quelli specificati.

S

Säkerhetsbestämmelserna kräver att varje reparation skall utföras korrekt med hänsyn till ursprunglig placering av komponenter, ledningar etc. och med användning af föreskrivna reservdelar.

DK

Myndighedernes sikkerheds- og radiostøjbestemmelser kræver, at enhver reparation skal udføres korrekt m.h.t. overholdelse af originalplacering og montering af komponenter, ledningsbundter, etc., og ved anvendelse af de foreskrevne reservedele.

N

Sikkerhetsbestemmelser kreves at apparatet blir gjenopprettet til original utførelse og at deler som er identiske med de som er spesifisert, blir benyttet.

SF

Korjattessa laitetta on turvallisuussyistä ehdottomasti eneteltävä oikein ja käytettävä tehtaan määäämiä alkuperäisvaraosia.

GB

- 1 47 nF parallel to capacitor 2129. Short-circuit coil 5108.
- 2 Remove 47 nF from capacitor 2129. Remove short-circuit across coil 5108.
- 3 Unsolder capacitor 2118. Turn out the cores 5101-5105 approx. 2 mms above the edge.
- 4 Adjust to symmetry of the response curve.
- 5 Solder on capacitor 2118.
- 6 Set C428-S415-S419 to mid-position. AFC off.
- 7 Turn potentiometer 3185 until stereo indication goes out. Next, turn back so that the stereo indication just lights up.
- 8 Turn potentiometer 3134 until stereo indication goes out. Next, turn back so that the stereo indication just lights up.

F

- 1 Monter un condensateur de 47 nF en parallèle sur condensateur 2129. Court-circuiter 5108.
- 2 Enlever le condensateur de 2129. Supprimer le court-circuit sur 5108.
- 3 Dessouder le condensateur 2118. Dévisser les noyaux de 5101-5105 de ± 2 mm au-dessus du bord.
- 4 Ajuster pour l'obtention de la symétrie de la courbe de réponse.
- 5 Souder le condensateur 2118.
- 6 Mettre C428-S415-S419 en position intermédiaire. Désenclencher la C.A.F.
- 7 Tourner le potentiomètre 3185 jusqu'à ce que l'indication stéréo s'éteigne. Ensuite, tourner en sens anti-horaire jusqu'à ce que l'indication stéréo s'allume tout juste.
- 8 Tourner le potentiomètre 3134 jusqu'à ce que l'indication stéréo s'éteigne. Tourner ensuite en sens anti-horaire jusqu'à ce que l'indication stéréo s'allume tout juste.

I

- 1 Montare un condensatore di 47 nF in parallelo con il condensatore 2129. Corto-circuitare 5108.
- 2 Togliere il condensatore da 2129. Eliminare il corto-circuito su di 5108.
- 3 Dissaldare il condensatore 2118. Svitare i nuclei 5101-5105 di ± 2 mm al di sopra dell'orlo.
- 4 Regolare per simetria della curva di risposta.
- 5 Saldare il condensatore 2118.

NL

- 1 Een condensator van 47 nF parallel verbinden aan condensator 2129. Spoel 5108 kortsluiten.
- 2 De condensator van 47 nF verwijderen van C2129. Kortsluiting van spoel 5108 verwijderen.
- 3 Condensator 2118 lossolderen. Kernen van transformatoren 5101-5105 ± 2 mm boven de rand uitdraaien.
- 4 Afstemmen op sym. doorlaatkromme.
- 5 Condensator 2118 vast solderen.
- 6 C428-S415-S419 in middenstand zetten. AFC uit.
- 7 Potentiometer 3185 draaien totdat de stereo-indicatie dooft. Daarna terugdraaien totdat de stereo-indicatie juist brandt.
- 8 Potentiometer 3134 draaien totdat de stereo-indicatie dooft. Daarna terugdraaien totdat de stereo-indicatie juist brandt.

D

- 1 Einen 47-nF-Kondensator parallel zu Kondensator 2129 verbinden. Spule 5108 kurzschliessen.
- 2 Den 47-nF-Kondensator von Kondensator 2129 entfernen. Kurzschluss über Spule 5108 entfernen.
- 3 Kondensator 2118 ablöten. Kerne der Transformatoren 5101-5105 ca. 2 mm über den Rand herausdrehen.
- 4 Auf symmetrische Durchlasskurve abstimmen.
- 5 Kondensator 2118 festlöten.
- 6 C428-S415-S419 in Mittelstellung setzen. AFC abschalten.
- 7 Potentiometer 3185 drehen bis die Stereoanzeige erlischt. Dann zurückdrehen bis die Stereoanzeige gerade leuchtet.
- 8 Potentiometer 3134 drehen bis die Stereoanzeige erlischt. Dann zurückdrehen bis die Stereoanzeige gerade leuchtet.

S

- 1 47 nF parallellt med 2129. Kortslut 5108.
- 2 Tag bort 47 nF från 2129. Tag bort kortslutningen över 5108.
- 3 Löd loss 2118. Vrid ut kärnorna 5101-5105 ungefär 2 mm över kanten.
- 4 Justera kurvan till max symmetri.
- 5 Löd till 2118.
- 6 Ställ C428-S415-S419 i mittläge. AFC fränkopplad.
- 7 Vrid 3185 tills stereoindikatorn slocknar och vrid därefter tillbaka så att stereoindikatorn precis börjar lysa.
- 8 Vrid 3134 till stereoindikatorn slocknar och vrid därefter tillbaka så att stereoindikatorn precis börjar lysa.

N

- 1 47 nF parallelt med 2129. Kortslutt 5108.
- 2 Fjern 47 nF fra 2129. Fjern kortslutningen over 5108.
- 3 Lodd fra 2118. Skru ut kjernene 5101-51-5 til ca. 2 mm over kanten.
- 4 Juster responskurven til symmetri.
- 5 Lodd til 2118.
- 6 Sett C428-S415-S419 i midtstilling. AFC av.
- 7 Drei 3185 til stereoindikatoren slukker — drei deretter tilbake, akkurat så meget at stereoindikatoren lyser opp igjen.
- 8 Drei 3134 til stereoindikatoren slukker — drei deretter tilbake, akkurat så meget at stereoindikatoren lyser opp igjen.

DK

- 1 47 nF parallelt over 2129. Kortslut 5108.
- 2 Fjern 47 nF fra 2129. Fjern kortslutning over 5108.
- 3 Fralod 2118. Uddrej jernkærnerne i 5101-5105 til de går ca. 2 mm udenfor spolekappen.
- 4 Juster til symmetrisk frekvenskurve.
- 5 Pålod 2118.
- 6 Sæt C428-S415-S419 i midterstilling. Afbryd AFC.
- 7 Drej 3185 til stereoindikatoren slukker. Drej herefter tilbage til stereoindikatoren lige netop tænder.
- 8 Drej 3134 til stereoindikatoren slukker. Drej herefter tilbage til stereoindikatoren lige netop tænder.

SF

- 1 47 nF 2129:n rinnalle. Oikosulje 5108.
- 2 Irrota 47 nF 2129:stä. Ja oikosulku 5108:stä.
- 3 Juota 2118 irti. Kierrä sydämet 5105-5105 noin 2 mm purkin reunan yläpuolelle.
- 4 Säädä läpäisykäyrä symmetriseksi.
- 5 Juota 2118 kiinni.
- 6 Aseta C428-S415-S419 keskiasentoon. Ja AFC pois.
- 7 Kierrä 3185:tä kunnes stereoindikaattori sammuu, kierrä sitten takaisin niin paljon että se juuri syttyy.
- 8 Kierrä 3134:ää kunnes stereoindikaattori sammuu, kierrä sitten takaisin niin paljon että se juuri syttyy.

Wave range	SK...
MW (520-1605 kHz)	
LW (150-355 kHz)	
MW (520-1605 kHz)	
LW (150-355 kHz)	
FM (87.5-108 MHz)	
FM (87.5-108 kHz)	
FM (87.5-108 MHz)	

↑ Repeat - Herhalen - ↓

S

- 1 47 nF parallelt med 2129.
Kortslut 5108.
- 2 Tag bort 47 nF från 2129.
Tag bort kortslutningen över 5108.
- 3 Löd loss 2118.
Vrid ut kärnorna 5101-5105 ungefär 2 mm över kanten.
- 4 Justera kurvan till max symmetri.
- 5 Löd till 2118.
- 6 Ställ C428-S415-S419 i mittläge.
AFC frånkopplad.
- 7 Vrid 3185 tills stereoindikatorn slocknar och vrid därefter tillbaka så att stereoindikatorn precis börjar lysa.
- 8 Vrid 3134 till stereoindikatorn slocknar och vrid därefter tillbaka så att stereoindikatorn precis börjar lysa.

N

- 1 47 nF parallelt med 2129.
Kortslutt 5108.
- 2 Fjern 47 nF fra 2129.
Fjern kortslutningen over 5108.
- 3 Lodd fra 2118.
Skrut ut kjernene 5101-51-5 til ca. 2 mm over kanten.
- 4 Juster responskurven til symmetri.
- 5 Lodd til 2118.
- 6 Sett C428-S415-S419 i midtstilling.
AFC av.
- 7 Drei 3185 til stereoindikatoren slukker — drei deretter tilbake, akkurat så meget at stereoindikatoren lyser opp igjen.
- 8 Drei 3134 til stereoindikatoren slukker — drei deretter tilbake, akkurat så meget at stereoindikatoren lyser opp igjen.

DK

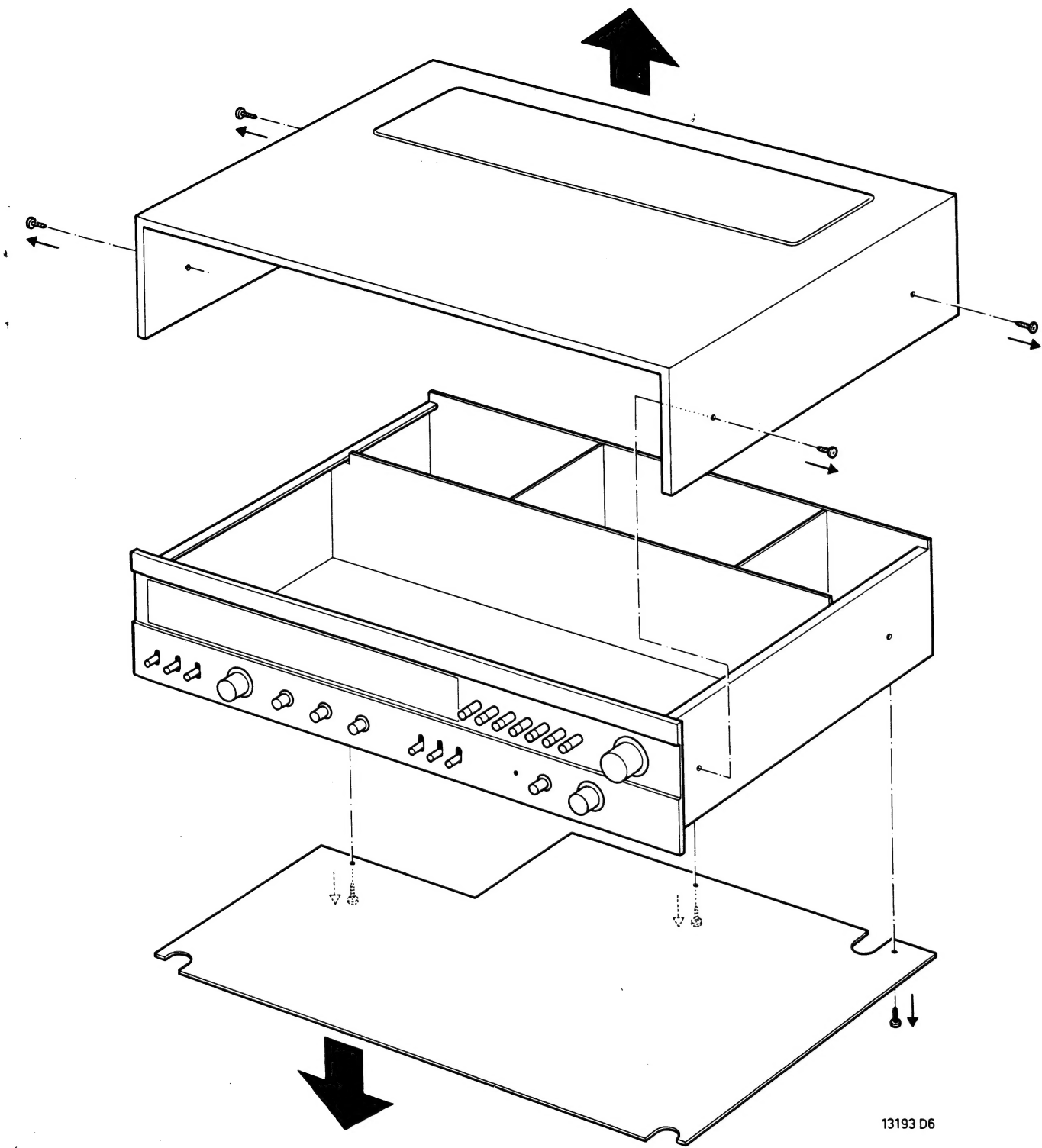
- 1 47 nF parallelt over 2129.
Kortslut 5108.
- 2 Fjern 47 nF fra 2129.
Fjern kortslutning over 5108.
- 3 Fralod 2118.
Uddrej jernkærnerne i 5101-5105 til de går ca. 2 mm udenfor spolekappen.
- 4 Juster til symmetrisk frekvenskurve.
- 5 Pålod 2118.
- 6 Sæt C428-S415-S419 i midterstilling.
Afbryd AFC.
- 7 Drej 3185 til stereoindikatoren slukker. Drej herefter tilbage til stereoindikatoren lige netop tænder.
- 8 Drej 3134 til stereoindikatoren slukker. Drej herefter tilbage til stereoindikatoren lige netop tænder.

SF

- 1 47 nF 2129:n rinnalle.
Oikosulje 5108.
- 2 Irrota 47 nF 2129:stä.
Ja oikosulku 5108:stä.
- 3 Juota 2118 irti.
Kierrä sydämet 5105-5105 noin 2 mm purkin reunan yläpuolelle.
- 4 Säädä läpäisykäyrä symmetriseksi.
- 5 Juota 2118 kiinni.
- 6 Aseta C428-S415-S419 keskiasentoon.
Ja AFC pois.
- 7 Kierrä 3185:ttä kunnes stereoindikaattori sammuu, kierrä sitten takaisin niin paljon että se juuri syttyy.
- 8 Kierrä 3134:ää kunnes stereoindikaattori sammuu, kierrä sitten takaisin niin paljon että se juuri syttyy.

Wave range	Signal to		Varco	Adjust	Indication	Indication
SK...						
MW (520-1605 kHz)	/00/28/29- 452 kHz ± 1 kHz /22 460 kHz /15 470 kHz Δf = 20 kHz (50 Hz) via 33 nF		1016 1017 Max. cap.			
LW (150-355 kHz)	147 kHz via 33 nF		1016 1017 Max. cap.	5110		Max. tuning ind.
MW (520-1605 kHz)	1635 kHz via 33 nF		1016 1017 Min. cap.	2131		
	550 kHz		Tune in	1011 Ferro coil		Max. tuning ind.
	1500 kHz		Tune in	2130		
LW (150-355 kHz)	155 kHz		Tune in	5107		
FM (87.5-108 MHz)	98 MHz ± 100 kHz Δf = 200 kHz (50 Hz)		Tune in 			
			Tune in			
FM (87.5-108 kHz)	108 MHz Δf = 200 kHz (50 Hz)			1015		Vc = 18 V --- (p. 16 F.M. tuner)
	1015 (Vc = 18 V)		S419 C428	Max. tuning ind.		
		88 MHz Δf = 200 kHz (50 Hz)		Tune in		
				S415		Max. tuning ind.
FM (87.5-108 MHz)	109 MHz		1015	3120		Max. tuning ind.
	98 MHz		98 MHz	3114		
	86,8 MHz		1015	3116		Max. tuning ind.
	86,8 MHz		Tune in Preset-R1	3601		

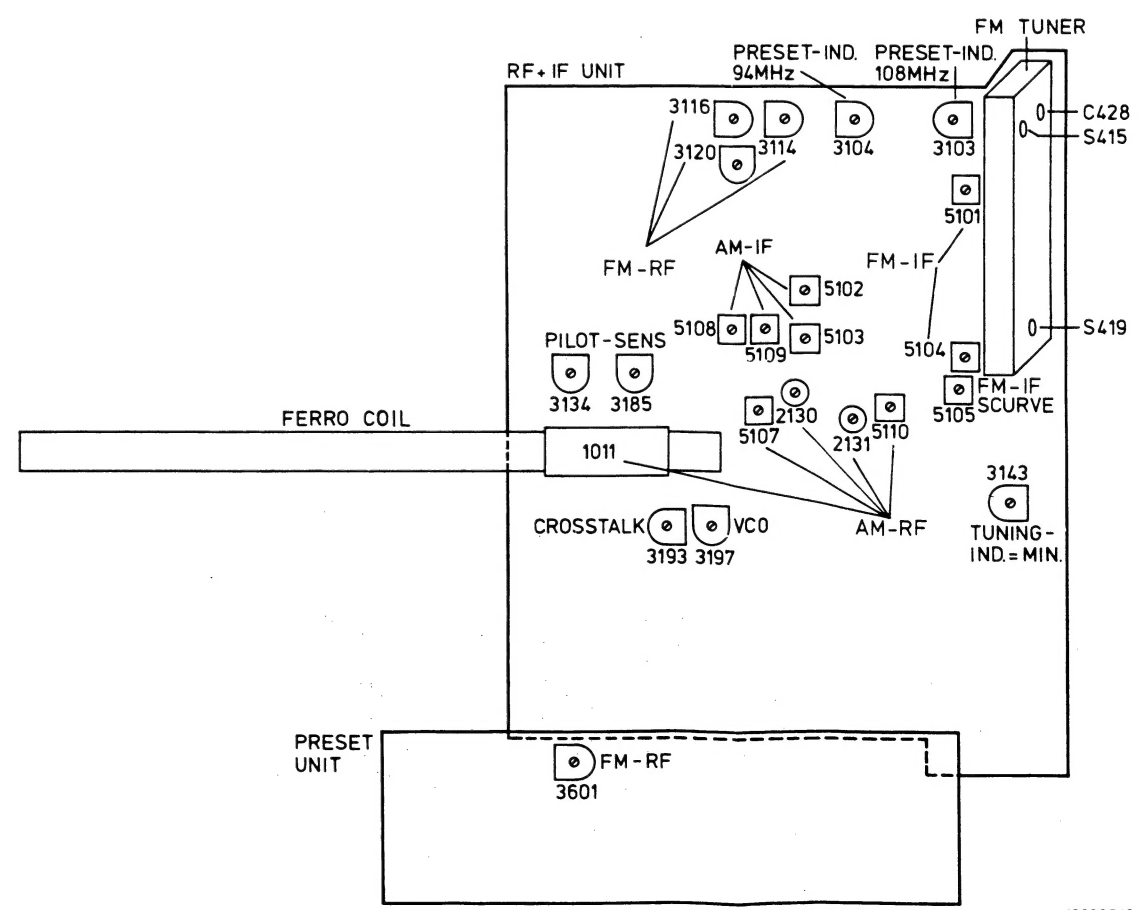
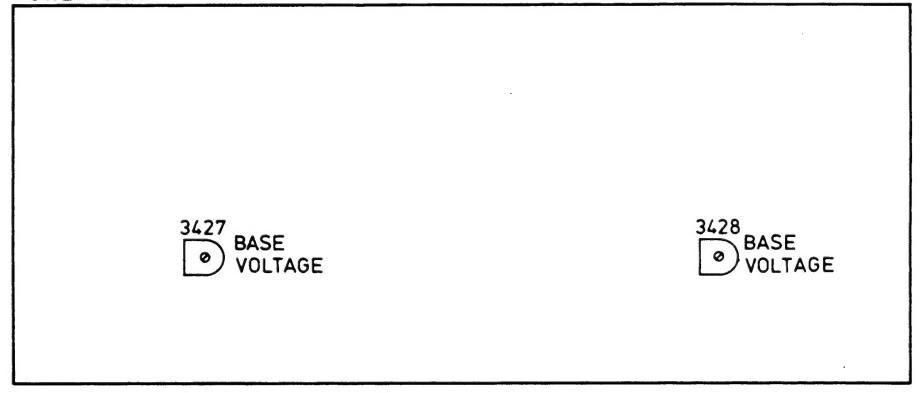
↑ Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repitanse - Ripetere - Repetera - Gentage - Gjentagelse - Toista



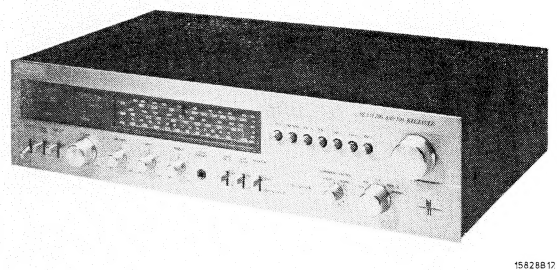
13193 D6

Wave range	Signal to		Varco	Adjust	Indication
SK ...					
FM (87,5 - 108 MHz)	0 μ V			3197	Counter 76 kHz \pm 1 kHz
	98 MHz Multiplex (1 kHz) \pm 6 μ V			3134 3185	3134
	98 MHz Multiplex (1 kHz)			3134	
	98 MHz Pilot + R + 1 kHz			3193	Min. L via 100 k Ω

POWER UNIT



Service
Service
Service



Service Manual

GB

For the 22AH796/00R/15R/22R/29R we refer to the service manuals of the 22AH796/00/15/22/29. Please note the differences mentioned below:

F

Pour les 22AH796/00R/15R/22R/29R, nous vous prions de vous reporter à la Documentation Technique des 22AH796/00/15/22/29 tout en tenant compte des différences ci-dessous:

I

Per i 22AH796/00R/15R/22R/29R vi preghiamo di riferirvi alla Documentazione di servizio dei 22AH796/00/15/22/29 teneute però presente le differenze di cui sotto:

DK

For 22AH796/00R/15R/22R/29R henvises der til service manual for 22AH796/00/15/22/29 med undtagelse af nedennævnte afvigelser:

SF

Laitteen 22AH796/00R/15R/22R/29R osalta viittaamme huolto-ohjeeseen 22AH796/00/15/22/29. Huomaa alla mainitut erot:

NL

Voor de 22AH796/00R/15R/22R/29R verwijzen wij naar de servicedokumentatie van resp. de 22AH796/00/15/22/29, waarbij onderstaande verschillen in acht moeten worden genomen.

D

Für die Geräte 22AH796/00R/15R/22R/29R verweisen wir auf die Service-Dokumentation der Geräte 22AH796/00/15/22/29. Dabei untererwähnte Unterschiede zu beachten.

S

För 22AH796/00R/15R/22R/29R se service manual. För 22AH796/00/15/22/29 men observera de nedan Angivna skillnaderna.

N

For 22AH796/00R/15R/22R/29R henvises til service manual 22AH796/00/15/22/29. Vennligst bemærk forskellene nevnt nedenfor.

Pos. nr. in exploded view No. rep. dans vue éclatée	Service code/code service for/des: /00R/15R/22R/29R
411	4822 333 40227
402	4822 426 50323
419	4822 411 50463
403	4822 413 50962
431	4822 413 50963
405	4822 413 30736
415	4822 413 30737
417	4822 413 50961
424	4822 276 70064
Pos. nr. in list of electrical parts No.rep. dans liste des pieces électriques	
1019	Indicator pre-set
1020	Indicator tuning
	4822 347 10191
	4822 347 10192

